

WHAT I'M LEARNING IN MATH

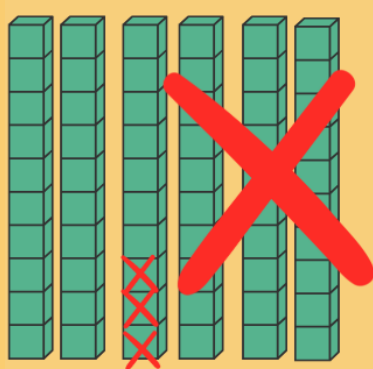
SUBTRACTING

WITHIN 100



The strategies I am learning now will help me when I solve subtraction word problems and when I subtract greater numbers!

$$60 - 33 = 27$$



SUBTRACTING WITH TOOLS AND PICTURES

When I begin to subtract to 100, I will use tools like base ten blocks and then I will draw pictures of what my tools look like. Using tools at the beginning helps me understand what is happening when I am subtracting greater numbers.

SUBTRACTING WITH STRATEGIES

When I am comfortable using my tools and drawing pictures, I will begin to develop strategies and shortcuts so I don't always have to use tools or draw pictures of my thinking. I may have a different idea to solve the same equation than my friend and that's ok! Writing equations to show my thinking is helpful.

$$60 - 33 = 27$$

$$60 - 33 = 27$$

$$60 - 30 = 30$$

$$30 - 3 = 27$$

$$60 - 33 = 27$$

$$60 - 3 = 57$$

$$57 - 30 = 27$$



SUBTRACTING IN MY FUTURE

Later in 2nd grade, I will solve word problems involving addition and subtraction within 100. I will also add and subtract within 1,000.

In 3rd grade, I will add and subtract within 10,000 and I will focus on learning an algorithm that is efficient and accurate.

SUBTRACTING AT HOME

Help me notice real-world examples when you have to subtract: spending money is a great example! Ex: I started our shopping trip with \$78. I spent \$34. How much money do I still have?



QUESTIONS TO ASK ME

- Can you explain how you subtracted?
- Can you draw a picture to show how you subtracted?
- Can you write an equation to match how you subtracted?
- Is there a different way you could solve the subtraction problem?



WHAT I'M LEARNING IN MATH

SUBTRACTING

WITHIN 100



If a video or game is linked to the CPalms website, please have your child log in using their Clever information. Need more parent resources, click this [link](#).



FUN FAMILY MATH PROBLEM

A great way to get your student thinking about math problems is to pose situations where they have to agree or disagree with your thinking and then tell you why. Try the example below and then use it as inspiration to make up your own using family names and real situations you may have found yourself in!

Caitlyn and Avery solved the following expression:
3 tens and 8 tens - 4 tens and 5 ones

Caitlyn said the difference is 7.
Avery said the difference is 13.
Who do you agree with? Why?

Questions to ask your child: Can you show or explain your reasoning to me? (hint: Caitlyn is correct) Encourage them to use these [virtual base ten](#) blocks to support their answer and explanation.

BEST PRACTICES FAMILY VIDEO

Scan the QR code or click the link to view a video describing more of what your child will be learning throughout this unit.



<https://tinyurl.com/4yx2vkwz>



FREE GAME OPTIONS

Snowball Smash: Select Subtraction and then 2-digit numbers

Cat and Milk Bowl: Subtract Multiples of 10 and 2-digit numbers

Ice Cream Bonanza: Subtraction within 100

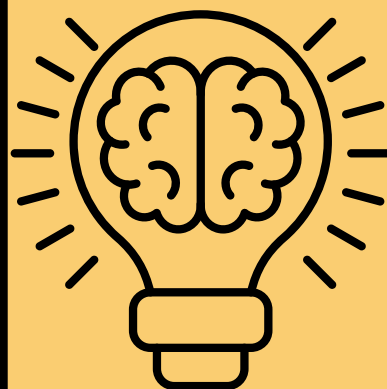
ADDITIONAL RESOURCES

[Virtual Number Line](#)

[Virtual Hundreds Chart](#)

Tutorial: [Subtraction with Stanley](#)

Tutorial: [Understanding Place Value When Subtracting Tens](#)

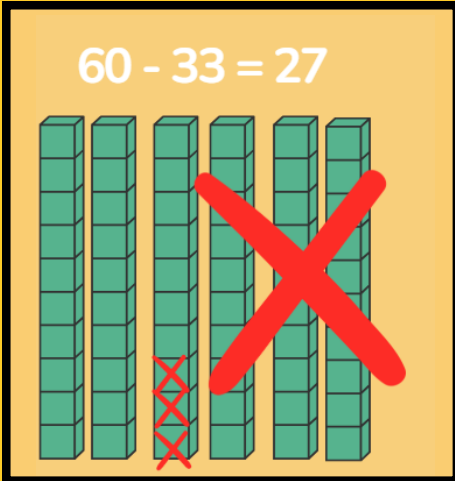


LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS

RESTANDO DENTRO DE 100



Las estrategias que estoy aprendiendo ahora me ayudarán a resolver problemas de restar y a restar números grandes.

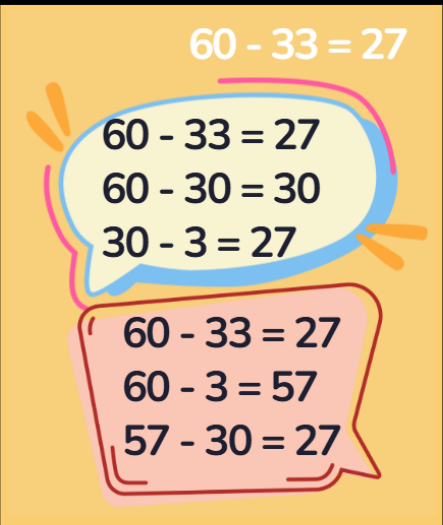


RESTA CON HERRAMIENTAS E IMAGENES

Cuando empiece a restar hasta 100, usaré herramientas como bloques de base diez y luego haré dibujos de cómo son. Usar herramientas al principio me ayuda a comprender qué sucede cuando resto números grandes.

RESTAR CON ESTRATEGIAS

Cuando me sienta cómodo usando mis herramientas y dibujando diagramas, empezaré a desarrollar estrategias y atajos para no tener que usar siempre herramientas ni dibujar diagramas de mi razonamiento. Puede que tenga una idea diferente para resolver la misma ecuación que mi amigo, ¡y eso está bien! Escribir ecuaciones para mostrar mi razonamiento es útil.



RESTANDO EN MI FUTURO

Más adelante, en segundo grado, resolveré problemas verbales que impliquen sumas y restas hasta 100. También sumaré y restaré hasta 1000. En tercer grado, sumaré y restaré números hasta 10.000 y me centraré en aprender un algoritmo que sea eficiente y preciso.

RESTAR EN CASA

Ayúdame a encontrar ejemplos reales de restas: ¡gastar dinero es un gran ejemplo! Por ejemplo: Empecé nuestra compra con \$78. Gasté \$34. ¿Cuánto dinero me queda?



PREGUNTAS QUE PUEDES HACERME

- ¿Puedes explicar cómo restaste?
- ¿Puedes hacer un dibujo para mostrar cómo restaste?
- ¿Puedes escribir una ecuación que represente el resultado de la resta?
- ¿Existe alguna otra forma de resolver el problema de la resta?



LO QUE ESTOY APRENDIENDO EN MATEMÁTICAS RESTANDO DENTRO DE 100



Si un video o juego está vinculado al sitio web de CPalms, pídale a su hijo/a que inicie sesión con su información de Clever. Para obtener más recursos para padres, haga clic en este [enlace](#).



PROBLEMA MATEMÁTICO PARA LA FAMILIA DIVERTIDO

Una excelente manera de que tu alumno reflexione sobre problemas matemáticos es plantearle situaciones en las que deba estar de acuerdo o en desacuerdo con tu razonamiento y luego explicar por qué. Prueba el ejemplo a continuación y luego úsalo como inspiración para crear tus propios ejemplos, utilizando nombres de familiares y situaciones reales que hayas vivido.

Caitlyn y Avery resolvieron la siguiente expresión:
 $3 \text{ decenas y } 8 \text{ decenas} - 4 \text{ decenas y } 5 \text{ unidades}$

Caitlyn dijo que la diferencia es 7.
Avery dijo que la diferencia es de 13.
¿Con quién estás de acuerdo? ¿Por qué?

Preguntas para hacerle a su hijo/a: ¿Puedes mostrarme o explicarme tu razonamiento? (pista: Caitlyn tiene razón). Anímelo/a a usar estos bloques virtuales de base diez para respaldar su respuesta y explicación.

MEJORES PRÁCTICAS EN VIDEO PARA LA FAMILIA

Escanee el código QR o haga clic en el enlace para ver un video que describe con más detalle lo que su hijo/a aprenderá a lo largo de esta unidad.



<https://tinyurl.com/4yx2vkwz>



OPCIONES DE JUEGO GRATUITAS

Snowball Smash: Selecciona Resta y luego números de 2 dígitos

Gato y cuenco de leche: Resta de múltiplos de 10 y números de 2 dígitos

Gran venta de helados: Resta dentro de 100

RECURSOS ADICIONALES

Línea numérica virtual

Tabla de los cientos virtuales

Tutorial: Resta con Stanley

Tutorial: Cómo entender el valor posicional al restar decenas

